

エプソン・ホームプロジェクター

dreamio

—— ドリーミオ ——

EPSON

NEW EMP-TW10 ￥168,000

NEW EMP-TW200* ￥268,000

NEW EMP-TW500 ￥498,000

価格はすべて標準価格(税別)です。:EMP-TW200は2004年2月中旬に販売再開予定です。

ホームプロジェクター
カタログ

観ること、それは大迫力に包まれる快感へ。

NEW



臨場(快)感

((((dreamio))))

本カタログ掲載商品には、消費税、配送費、設置費、工事費、使用済み商品の引取り費は含まれておりません。

●製品写真はEMP-TW500

（ 多彩なカラーモードで、鑑賞環境はさらに広がっていく。
大画面・高画質ホームプロジェクター、〈ドリーミオ〉。 ）

自宅で映画鑑賞を手軽に楽しむホームシアター。

プロジェクターが映し出す100型を超える大画面なら、映像の臨場感と迫力が違います。

エプソンのホームプロジェクター、〈ドリーミオ〉。

全モデルでワイド液晶パネルを採用し、液晶3板式ならではの自然な色合いを再現。

しかも多彩なカラーモードと高輝度化により、映像の鑑賞環境を大きく広げています。

さらに設置の自由度を広げる短焦点レンズやレンズシフト*、

映画鑑賞を妨げない静音設計など、ホームプロジェクターとしての完成度を向上。

さまざまなニーズに応じて、〈ドリーミオ〉は、あなたの部屋へ。

※:EMP-TW200/TW500。

—— 全モデル〔16:9〕ワイドパネル ——

私の部屋で手軽に大画面。

EMP-TW10



NEW

480p 700:1 1000lm~350lm

明るい部屋でも鮮明大画面。

EMP-TW200



NEW

720p 1000:1 1300lm~500lm

10億7000万色の表現力。

EMP-TW500



NEW

720p 1200:1 1000lm~350lm

dreamio

大画面映像はエプソン!

<http://www.dreamio.jp>

〈ドリーミオ〉で、
大画面ホームシアターを始めよう。

8年連続No.1* プロジェクター、エプソン

※: '95~'02年度、ビジネスプロジェクター国内販売台数 富士キメラ総研調べ *画面はハメコミ合成です。*スクリーン、スピーカーなどは撮影用のものです。

6畳のプライベートルームでも120型大画面。
DVD鑑賞画質プロジェクター。



「TAXI3」DTSスペシャル・エディション
DVD絶賛発売中
発売元・販売元 アスミック・エース エンタテインメント株式会社
TAXI3©EUROPACORP-ARP-TF1 FILMS
PRODUCTION-APPIPOULAI 2002
*画面はハメコミ合成です。*スクリーン、スピーカーなどは撮影用のものです。

Color Tuning

■ **アスペクト比16:9。0.55型ワイド液晶パネル
(854×480ドット)を搭載。**

エプソンボリシリコンTFT液晶パネルを3枚用いた3原色合成方式。画素の高密度化による緻密な再現力を継承しています。DVD鑑賞に最適な画素数とアスペクト比16:9で、映像をクリアに再現します。

■ **映像の種類に合わせて画質を
調整できる画質調整技術「ColorReality」。**

デリケートなカラーバランスに加え、「色温度調整」や「肌の色調整」など映像に対するきめ細かな調整に対応。これらの細かく調整した内容はユーザーメモリとしてプロジェクターへ登録しておくことができます(最大8メモリ)。

■ **視聴する環境に合わせて
最適な色調と明るさを。**

視聴する環境に合わせて、4種類のカラーモードの中からシーンにふさわしい色調と明るさを選ぶことが可能。選択されたモードによって、内蔵のエプソンシネマフィルタのON・OFF、ランプパワーの自動調整を行います。シアターモード、シアター・ブラックモードでは映像に深みとクリア感を生みだします。そしてダイナミックモード、リビングモードでは輝度を高め、明るい部屋でも鮮明な映像を映し出します。

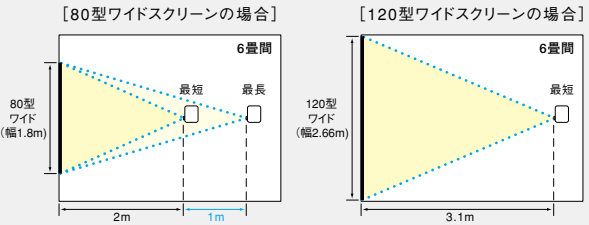
カラーモード	例えばこのようなシーンで	輝度	エプソン シネマ フィルタ	ランプ パワー
ダイナミック	明るい部屋	1000 lm ↑↓ 350 lm	Off	High
リビング	カーテンを開けた部屋		On	
シアター	カーテンを閉めて照明を落とした部屋			Low
シアター・ブラック	完全に遮光された部屋			

Best Setting

■ **わずか2mの距離から80型ワイドの大画面。
1.54倍ズーム&短焦点レンズ。**

短焦点レンズにより、プロジェクターとスクリーンの距離がわずか2mで、80型ワイドの大画面が投写可能。また1.54倍ズームレンズにより、プロジェクターの設置範囲が広がりました。しかも「デジタルタテ台形歪み補正機能」により画面の台形歪みを補正(±15°)することも可能。リビングルームはもちろん、プライベートルームでも使いやすいプロジェクターです。

●スクリーンからのプロジェクター設置距離



■ **スイッチオンですばやく立ち上がる
クイックスタート。**

電源をONしてから映像を投写するまで約10秒。スピーディな立ち上がりでストレスなく映像を楽しむことができます。電源OFF後のクールダウンも約20秒と短く、片づけをすばやく行えます。

Utility

■ **多彩な映像信号を高画質で再現する
さまざまな高画質回路。**

ビデオ映像をより自然に、なめらかにリサイズする「ナチュラル イメージ スケーリングフィルタ」、ビデオ映像のインタレース信号をプログレッシブに変換しチラツキやジャギーを軽減する「IP変換回路」や、ガンマ特性を的確に補正する「3Dガンマ補正」など、高画質を実現するためのさまざまな機能を搭載しています。

■ **セッティングが簡単に行える
イージーメニュー。**

メニュー画面はプロジェクター操作に不慣れな方もわかりやすいよう、メインメニューとサブメニューにすっきりとまとめました。画質調整など各種設定を手軽に行えます。



■ **多機能。しかも使わないときは
本体に収納できるカードリモコン。**

多彩な機能をコンパクトにまとめたカードリモコン。使わないときはプロジェクター背面のリモコンホルダに収納しておくことができますので、リモコンの紛失を防ぐことができます。



■ **映画鑑賞を妨げない
ファンノイズ29dB*の静音設計。**

冷却ファンの動作音は29dB*の静かさ。映画の小さなセリフの際も、ファンノイズは気になりません。*:シアター・ブラックモード。

■ **4:3の映像も見やすく投写する
アスペクトモード。**

入力映像信号に合わせてさまざまなアスペクトモードを選択することができます。

- 入力映像信号のアスペクト比をそのまま投写する「ノーマルモード」
- 横方向に圧縮された信号を元のアスペクト比で投写する「スクイーズモード」
- レターボックスの際に字幕が消えないよう映像の上下調整が可能な「ズームモード」

■ **お子さまがいても安心、
チャイルドロック。**

チャイルドロックを設定すると、電源ボタンを3秒以上押さないと電源は入りません。小さなお子さまのいるご家庭でも安心です。

■ **外部スピーカーを接続しなくても
音声を聞けるスピーカー内蔵。**

内蔵スピーカーにより、ちょっと使いたいときやスピーカーのない環境でも手軽に映画・ホームビデオなどをお楽しみいただけます。

NEW



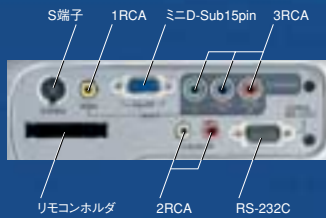
EMP-TW10

480pワイド液晶パネル 168,000円(標準価格/税別)

●リモコン



●接続インターフェイス



ハイビジョン画質で高精細な映像を。
広い輝度レンジで、明るい部屋から暗い部屋まで最適輝度。



「キヤング・オブ・ニューヨーク」
DVD絶賛発売中
松竹ホームビデオ
© 2002 Miramax Film Corporation.
All Rights Reserved
Initial Entertainment Group.
*画面はハメコミ合成です。*スクリーン、スピーカーなどは撮影用のものです。

NEW



EMP-TW200

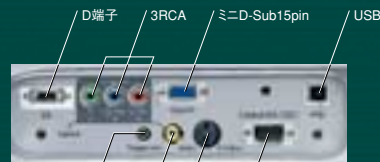
720pワイド液晶パネル 268,000円(標準価格/税別)

● リモコン



自光式ボタン

● 接続インターフェイス



トリガーアウト 1RCA S端子 RS-232C

Color Tuning

720p、0.7型ワイド液晶パネル
(1280×720×3＝約276万画素)を搭載。

新開発の第4世代720pワイド液晶パネルをRGB独立して3枚使用。
1000:1のコントラスト比を獲得することで、DVDはよりなめらかに、
デジタルハイビジョン放送の高品位映像は情報を
欠落することなく高精細な映像で再現します。

※:720pリアル対応。1080iはリサイズ対応となります。



広い輝度レンジと安定したコントラスト比。
観たい部屋で観たいときに最適な輝度を。

1300lmから500lmまで広い輝度レンジを実現。明るいきりびんぐ
からシアター専用ルームのような遮光された環境でも、それぞれに
最適な明るさを手動で調整できます。また、最高輝度時の白と最低
輝度時の黒の輝度差は約2600:1。これにより、視聴環境に合わせた、
画質調整の幅も広がります。

カラーマネジメント技術「ColorRealityII」搭載。

「ColorRealityII」は、再現できる色領域を拡張するエプソン独自の
カラーマネジメント技術。基本となる高精度な色補正に加え、色調整の
幅をさらに広げました。

● 3次元デジタル色ムラ補正

投写画面を8つの階調に分け、それぞれの階調において、RGB各640ポイントできめ
細かく補正を行います。総補正数15,360(8階調×640ポイント×RGB)ポイントでの
高精度な補正により、スクリーン上で色ムラのない均一な色の再現を実現します。

● 3次元デジタルガンマ補正

入力された映像信号に対して、RGBそれぞれ256ポイントでガンマ補正を行います。
これにより色調整がより正確に行えます。

● RGBのカラー調整が可能

プロジェクター本体にて、RGBそれぞれのオフ
セット、ゲイン、ガンマを調整することができます。



オンスクリーンメニュー画面

色の6軸調整を可能にする「エプソン シネマカラーエディタ」。

パソコンとプロジェクターを接続。「エプソン シネマカラーエディタ」を
使用することで、RGBにCMYを加えた6軸それぞれの色相、彩度を
きめ細かく調整することが可能となり、エプソン シネマカラーエディタ画面
こだわりの色調で映像をお楽しみいただけ
ます。また調整したデータはパソコンへ
保存することができますので、調整データ
を複数の方で共有することも可能です。



※:接続はRS-232CまたはUSBを使用。添付ソフト「エプソン シネマカラーエディタ」は、Windows
NT4.0(USB接続には対応していません。)/98Second Edition/Me/2000 Professional/XP
Home Edition/XP Professional、MacOS 8.6/9.2.x/X 10.1.5以降/X 10.2.x/X 10.3.xに対応。

視聴環境に合わせて最適な色調と明るさを
簡単に設定できる5つのカラーモード。

視聴する環境に合わせて、5種類のカラーモードからシーンにふさわ
しい色調と明るさを選べます。選択されたモードによって、内蔵の
エプソンシネマフィルタのON・OFF、ランプパワーの自動調整を行います。
シアターモード、ナチュラルモードでは深みとクリア感のある映像を、
sRGBモードではsRGBに準拠した映像を、ダイナミックモード、リビング
モードでは輝度を高め、明るい部屋でも鮮明な映像を映し出します。
また、カラー調整を行う場合は、ナチュラルモードがお勧めです。

カラーモード	例えばこのようなシーンで	輝度	エプソン シネマ フィルタ	ランプ パワー
ダイナミック	明るい部屋	1300lm	Off	High
リビング	カーテンを開けた部屋			
sRGB	—			
ナチュラル	遮光された部屋		On	Low
シアター	遮光された部屋	500lm		

Best Setting

セッティングの自由を広げる
1.5倍短焦点電動ズームレンズ
&上下左右レンズシフト。

● 1.5倍短焦点ズームレンズ

1.5倍短焦点ズームレンズにより、スクリーンと本体の距離がわずか3.0mの
近さから、100型ワイドの大画面が投写できます。また、100型ワイド画面の
場合、投写距離が最短から最長まで1.5mの幅があるため、広い設置範囲
を可能にしました。

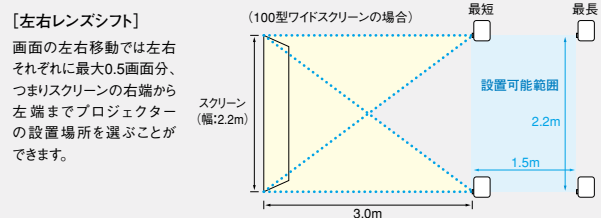
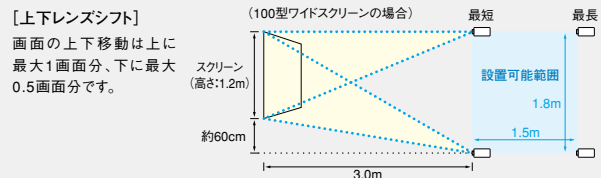
● 電動ズーム・フォーカスレンズ

ズーム、フォーカスは、電動のため、本体の操作パネルや付属のリモコンから操作
できますので、天井近くへの設置や天吊りなどの場合に便利です。

● 上下左右レンズシフト

レンズシフトにより、本体の設置場所はそのままでも、画面の位置を上下左右
ともに移動することができ、1.5倍ズームレンズと合わせて、設置場所の自由度が
広がります。スクリーンの正面に座って鑑賞するなど、ベストポジションを確保す
ることが可能です。また、レンズシフトはダイヤル式で操作しやすいうえ、光学的
のため画質の劣化がありません。しかも「デジタルタテ台形歪み補正機能」により、
画面の台形歪みを補正(±15°)することもできます。

*画面を上下と左右の両方ともに最大値にシフトすることはできません。



Utility

多彩な映像信号を高画質で再現する
さまざまな高画質回路。

ビデオ映像をより自然に、なめらかにリサイズする「ナチュラル イメージ
スケーリング フィルタ」、コンポジットビデオ信号を輝度信号(Y)と
色信号(C)へ高精度に分離する「3次元Y/C分離回路」、輝度信号と
色信号のそれぞれの映像ノイズを軽減する「3次元ノイズリダクション」、
ビデオ映像のインタレース信号をプログレッシブに変換する「IP変換
回路」など、高画質を実現するためのさまざまな機能を搭載しています。

映像に浸りきる
ファンノイズ28dB[※]の静音設計。

冷却ファンの静音化により、ファンノイズは28dB[※]を実現。映画の静かな
シーンでも視聴を妨げません。※:ナチュラル、sRGB、シアターモード。(初期設定時)

さまざまな映像コンテンツのための
アスペクトモード。

入力映像信号に合わせてさまざまなアスペクトモードを選択する
ことができます。

- 入力映像信号のアスペクト比をそのまま投写する「ノーマルモード」
- 横方向に圧縮された信号を元のアスペクト比で投写する「スクイーズモード」
- レターボックスの際に字幕が消えないよう映像の上下調整が可能な「ズームモード」
- 16:9、4:3のコンテンツをそれぞれ液晶パネルの画素に1対1で対応させる
「ノーマルスルーモード」「スクイーズスルーモード」
- 映像信号のアスペクト情報を検出し最適なアスペクトモードを自動的に設定
する「オートモード」

10bit処理で10億7000万色の表現力。
高度なカラー調整を楽しむドリーミオのフラッグシップ。



「ヘヴン 特別版」
DVD 絶賛発売中
発売元・販売元 アズミック・エース エンタテインメント株式会社
©2002 MIRAMAX FILM CORP. ALL RIGHTS RESERVED

*画面はハメコミ合成です。*スクリーン、スピーカーなどは撮影用のものです。

NEW



EMP-TW500

720pワイド液晶パネル

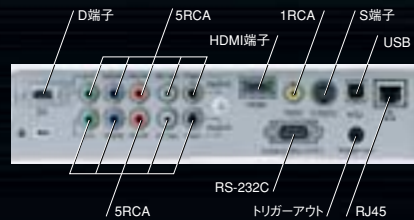
498,000円(標準価格/税別)

●リモコン



自光式ボタン

●接続インターフェイス



Color Tuning

■ 自社開発の第4世代ワイド液晶パネル&10bit処理。
新開発の720pワイド液晶パネルをRGB独立して3枚使用(1,280×720×3=約276万画素)。マイクロレンズ搭載および投写レンズへの絞り機能により、1200:1のハイコントラスト比を実現。また、色再現性は従来の8bit処理1677万色から、10bit処理とすることでRGBそれぞれ1024階調の10億7000万色を再現。いっそう豊かな表現力を獲得しています。



■ カラーマネジメント技術「ColorReality II」搭載。

「ColorReality II」は、再現できる色領域を拡張するエプソン独自のカラーマネジメント技術。基本となる高精度な色補正に加え、色調整の幅をさらに広げました。

● 3次元デジタル色ムラ補正

投写画面を8つの階調に分け、それぞれの階調において、RGB各640ポイントで細かく補正を行います。総補正数15,360(8階調×640ポイント×RGB)ポイントでの高精度な補正により、スクリーン上で色ムラのない均一な色の再現を実現します。

● 3次元デジタルガンマ補正

入力された映像信号に対して、RGBそれぞれ256ポイントでガンマ補正を行います。これにより色調整がより正確に行えます。

● ハイライト部の階調性を向上

入力映像信号に含まれる、100IRE以上の白を潰さずに再現することができるため、ハイライト部の階調性を向上。これにより、たとえば雲のハイライト部など、従来白飛びが起きていたような部分でも、階調表現が可能となりました。

● 色の6軸調整が可能

プロジェクター本体から、RGBそれぞれのオフセット、ゲイン、ガンマを調整することができ、さらにCMYを加えた6軸についてもそれぞれ独立して色相、彩度の調整が行えます。これにより、色調整の幅を大幅に拡張し、お好みの色を得ることができます。

オンスクリーンメニュー画面



■ きめ細かなカラー調整を可能にする
「エプソン シネマカラーエディタ」。

パソコンとプロジェクターを接続[※]し、「エプソン シネマカラーエディタ」を使用することで、画質調整がパソコンを使って簡単にできます。さらに、調整データはパソコンへ保存することが可能なため、映画ごとに、数の制限なく調整データを作成できるほか、調整データを複数の方で共有することができます。また、エプソン シネマカラーエディタ画面接続はネットワーク端子も搭載しているので、天吊りや手の届かない場所に設置した場合でも簡単に、調整データをプロジェクターへ送信できます。



※:接続はRS-232C、USBまたはRJ45(ネットワーク)を使用。添付ソフト「エプソン シネマカラーエディタ」は、Windows NT4.0(USB接続には対応しておりません。)/98Second Edition/Me/2000 Professional/XP Home Edition/XP Professional、MacOS 8.6/9.2.x/X 10.1.5以降/X 10.2.x/X 10.3.xに対応。

■ 視聴する環境に合わせて選べる
6つのカラーモードとシームレスな輝度調整。

視聴する環境に合わせ、6種類のカラーモードの中からシーンにふさわしい色調と明るさを選択可能。選択されたモードによって、内蔵のエプソンシネマフィルタおよび黑白伸張回路のON/OFF、ランプパワーやアイリス(絞り)の自動調整を行います。カラー調整を行う場合は、ナチュラルモードがお勧め。またカラーモード選択や輝度調整などを行った際の最高輝度時の白と最低輝度時の黒の輝度差は約3400:1。カラーモードとともに、視聴環境に合わせた画質調整の幅も広がります。

モード名	輝度	エプソンシネマフィルタ	黑白伸張回路	ランプパワー	アイリス(絞り)
ダイナミック	<div>1000 lm</div> <div>↑</div> <div>↓</div> <div>350 lm</div>	Off	On	High	Max
リビング		On	Off	Low	
sRGB					
ナチュラル					
シアター					
シアター・ブラック					Min

Best Setting

■ セッティングの自由を拡げる
1.5倍短焦点電動ズームレンズ
&上下左右レンズシフト。

● 1.5倍短焦点ズームレンズ

1.5倍短焦点ズームレンズにより、スクリーンと本体の距離がわずか3.0mの近さから、100型ワイドの大画面が投写できます。また、100型ワイド画面の場合、投写距離が最短から最長まで1.5mの幅があるため、広い設置範囲を可能にしました。

● 電動ズーム・フォーカスレンズ

ズーム、フォーカスは、電動のため、本体の操作パネルや付属のリモコンから操作できますので、天井近くへの設置や天吊りなどの場合に便利です。

● 上下左右レンズシフト

レンズシフトにより、本体の設置場所はそのままでも、画面の位置を上下左右ともに移動することができ、1.5倍ズームレンズと合わせて、設置場所の自由度が広がります。スクリーンの正面に座って鑑賞するなど、ベストポジションを確保することが可能です。また、レンズシフトはダイヤル式で操作しやすいうえ、光学式のため画質の劣化がありません。しかも「デジタルタテ台形歪み補正機能」により、画面の台形歪みを補正(±15°)することもできます。

*画面を上下と左右の両方ともに最大値にシフトすることはできません。
*レンズシフトの範囲は、P6を参照ください。

Utility

■ 多彩な映像信号を高画質で再現する
さまざまな高画質回路。

DCDiTM
by FAROUDJA

ビデオ映像をよりなめらかに再現する「ナチュラル イメージ スケーリングフィルタ」、コンポジットビデオ信号を輝度信号(Y)と色信号(C)へ高精度に分離する「3次元Y/C分離回路」、輝度信号と色信号のそれぞれの映像ノイズを軽減する「3次元ノイズリダクション」、ビデオ映像のインタレース信号をプログレッシブに変換する「IP変換回路」、フィルムソースを自動判定して、オリジナルのプログレッシブ映像を再現する「2-3プルダウン機能」、さらにそれによって発生するジャギーを大幅に軽減するためにファロー・ジャDCDi回路を採用するなど、高画質技術をフルに搭載。

■ 映像に浸りきる
ファンノイズ27dB[※]の静音設計。

冷却ファンの静音化により、ファンノイズは27dB[※]を実現。映画の静かなシーンでも視聴を妨げません。

※:ナチュラル、sRGB、シアター、シアター・ブラックモード。(初期設定時)

■ さまざまな映像コンテンツのための
アスペクトモード。

入力映像信号に合わせてさまざまなアスペクトモードを選択することができます。

- 入力映像信号のアスペクト比をそのまま投写する「ノーマルモード」
- 横方向に圧縮された信号を元のアスペクト比で投写する「スクイーズモード」
- レターボックスの際に字幕が消えないよう映像の上下調整が可能な「ズームモード」
- 16:9、4:3のコンテンツをそれぞれ液晶パネルの画素に1対1で対応させる「ノーマルスルーモード」「スクイーズスルーモード」
- 映像信号のアスペクト情報を検出し最適なアスペクトモードを自動的に設定する「オートモード」

■ ホームネットワークに接続、
使い勝手を広げます。

ネットワーク接続により、「エプソン シネマカラーエディタ」でのカラー調整だけでなく、プロジェクター本体のステータス情報[※]を得ることができます。

※:専用ソフトが必要となりますので、<http://www.dreamio.jp>を参照のうえ、ダウンロードください。

オプション

商品名	型番	仕様	標準価格	EMP-TW10	EMP-TW200	EMP-TW500
80型掛図式スクリーン(16:9) ^{※1}	MT-080HNE	掛図式スクリーン(2点吊)	¥18,500	●	●	●
ソフトキャリングケース	ELPKS51	420(W)×167(D)×296(H)mm	¥4,000	●	●	
金具 ^{※2}	天吊金具	ELPMB11	天吊用金具(シルバー)	●		
	天吊金具	ELPMB17	天吊用金具(ホワイト)		●	●
	天井プレート	ELPFC03	高天井及び化粧板天井用プレート(シルバー)	●		
	パイプ370	ELPFP04	高天井及び化粧板天井用パイプ(370mm)(シルバー)	●		
	パイプ570	ELPFP05	高天井及び化粧板天井用パイプ(570mm)(シルバー)	●		
	パイプ770	ELPFP06	高天井及び化粧板天井用パイプ(770mm)(シルバー)	●		
	パイプ600	ELPFP07	高天井及び化粧板天井用パイプ(600mm)(ホワイト)		●	●
交換用ランプ	ELPLP25H	132W UHE	¥25,000	●		
	ELPLP28	200W UHE	¥40,000		●	●
エアーフィルタ	ELPAF04	エアーフィルタ(1枚入り)	¥1,500	●	●	●

80型掛図式スクリーン(16:9)



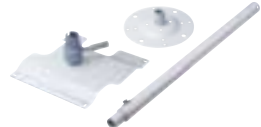
ソフトキャリングケース



[EMP-TW10用]
天吊金具/天井プレート/パイプ



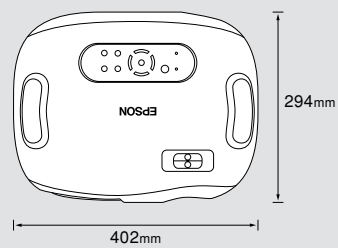
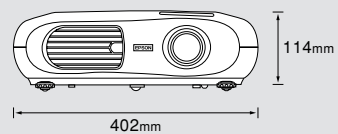
[EMP-TW200/TW500用]
天吊金具/パイプ



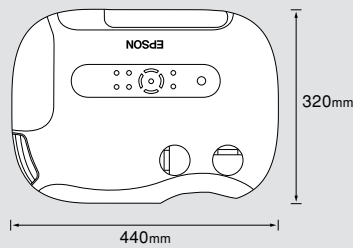
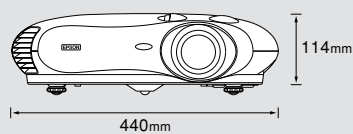
※1:(株)オーエス製。2004年2月中旬発売予定。※2:取付には特別な技術が必要です。安全のため、お客様自身での取付は行わないでください。設置工事費は別途必要です。詳しくは取扱販売店までご相談ください。

外形寸法図

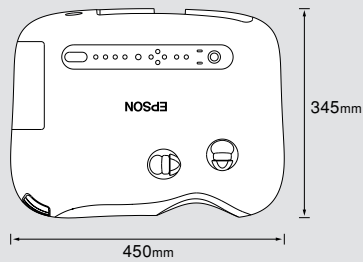
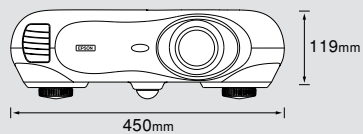
[EMP-TW10]



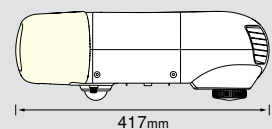
[EMP-TW200]



[EMP-TW500]



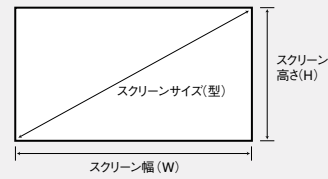
●ケーブルカバー装着時



スクリーンサイズと投写距離

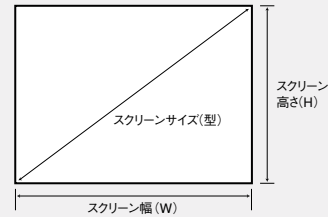
EMP-TW10

●アスペクト比16:9の場合



スクリーンサイズ			投写距離(L)	
(型)	高さ(H)	幅(W)	最短(Wide)	最長(Tele)
30	0.37m	0.66m	0.8m	1.1m
40	0.50m	0.89m	1.0m	1.5m
60	0.75m	1.30m	1.5m	2.3m
80	1.00m	1.80m	2.0m	3.0m
100	1.20m	2.20m	2.6m	3.8m
200	2.50m	4.40m	5.1m	7.7m
300	3.70m	6.60m	7.6m	11.6m

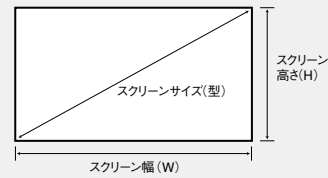
●アスペクト比4:3の場合



スクリーンサイズ			投写距離(L)	
(型)	高さ(H)	幅(W)	最短(Wide)	最長(Tele)
30	0.50m	0.60m	0.9m	1.4m
40	0.60m	0.80m	1.2m	1.8m
60	0.90m	1.20m	1.9m	2.8m
80	1.20m	1.60m	2.5m	3.7m
100	1.50m	2.00m	3.1m	4.7m
200	3.00m	4.10m	6.2m	9.4m
300	4.60m	6.10m	9.3m	14.2m

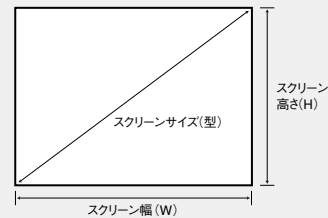
EMP-TW200

●アスペクト比16:9の場合



スクリーンサイズ			投写距離(L)		オフセット値(A) (レンズシフト最上端)
(型)	高さ(H)	幅(W)	最短(Wide)	最長(Tele)	
30	0.37m	0.66m	0.9m	1.3m	19cm
40	0.50m	0.89m	1.2m	1.7m	25cm
60	0.75m	1.30m	1.8m	2.7m	37cm
80	1.00m	1.80m	2.4m	3.6m	50cm
100	1.20m	2.20m	3.0m	4.5m	62cm
200	2.50m	4.40m	6.1m	9.0m	125cm
300	3.70m	6.60m	9.2m	13.6m	187cm

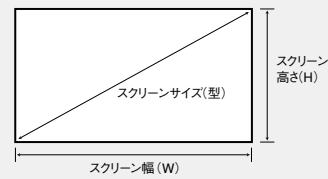
●アスペクト比4:3の場合



スクリーンサイズ			投写距離(L)		オフセット値(A) (レンズシフト最上端)
(型)	高さ(H)	幅(W)	最短(Wide)	最長(Tele)	
30	0.50m	0.60m	1.1m	1.6m	23cm
40	0.60m	0.80m	1.5m	2.2m	30cm
60	0.90m	1.20m	2.3m	3.3m	46cm
80	1.20m	1.60m	3.0m	4.4m	61cm
100	1.50m	2.00m	3.7m	5.5m	76cm
200	3.00m	4.10m	7.5m	11.1m	152cm
300	4.60m	6.10m	11.2m	16.7m	229cm

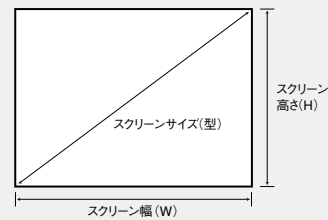
EMP-TW500

●アスペクト比16:9の場合



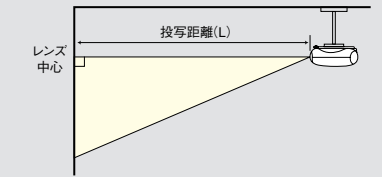
スクリーンサイズ			投写距離(L)		オフセット値(A) (レンズシフト最上端)
(型)	高さ(H)	幅(W)	最短(Wide)	最長(Tele)	
30	0.37m	0.66m	0.9m	1.3m	19cm
40	0.50m	0.89m	1.2m	1.7m	25cm
60	0.75m	1.30m	1.8m	2.7m	37cm
80	1.00m	1.80m	2.4m	3.6m	50cm
100	1.20m	2.20m	3.0m	4.5m	62cm
200	2.50m	4.40m	6.1m	9.0m	125cm
300	3.70m	6.60m	9.2m	13.6m	187cm

●アスペクト比4:3の場合

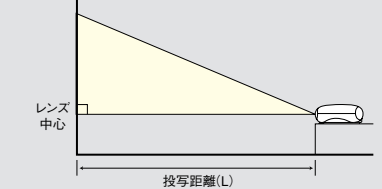


スクリーンサイズ			投写距離(L)		オフセット値(A) (レンズシフト最上端)
(型)	高さ(H)	幅(W)	最短(Wide)	最長(Tele)	
30	0.50m	0.60m	1.1m	1.6m	23cm
40	0.60m	0.80m	1.5m	2.2m	30cm
60	0.90m	1.20m	2.3m	3.3m	46cm
80	1.20m	1.60m	3.0m	4.4m	61cm
100	1.50m	2.00m	3.7m	5.5m	76cm
200	3.00m	4.10m	7.5m	11.1m	152cm
300	4.60m	6.10m	11.2m	16.7m	229cm

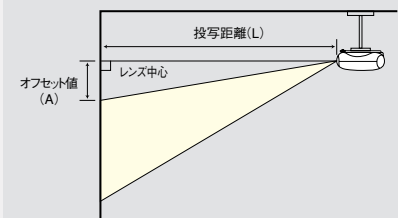
●天吊り設置



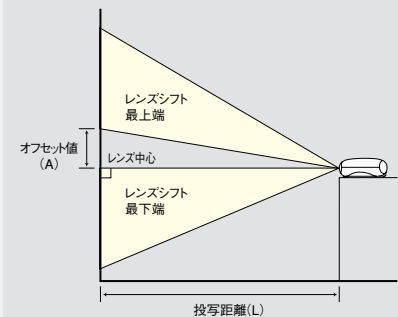
●床置き設置



●天吊り設置



●床置き設置



*最下端ではオフセット値は0となります。

■主な仕様

型番		EMP-TW10	EMP-TW200	EMP-TW500
方式		三原色液晶シャッタ式投影方式		
液晶パネルサイズ(対角)		0.55型ボリシリコンTFTワイド液晶パネル	0.7型ボリシリコンTFTワイド液晶パネル	0.7型ボリシリコンTFTワイド液晶パネル
液晶パネル画素数(横×縦×枚数)		854×480×3	1,280×720×3	1,280×720×3
輝度		1000 lm(最大)	1300 lm(最大)	1000 lm(最大)
コントラスト比		700:1	1000:1	1200:1
色再現性		8bitカラープロセッシング(1677万色)	8bitカラープロセッシング(1677万色)	10bitカラープロセッシング(10億7000万色)
外形寸法(W×D×H)mm:突起部含まず		402×294×114	440×320×114	450×345×119
質量		約3.6kg	約5.3kg	約6.2kg
投写レンズ		1.54倍マニュアルズーム・フォーカスレンズ、F:1.7～2.1、f:13.9～21.4mm	1.5倍電動ズーム・フォーカスレンズ、F:2.1～2.8、f:21.4～31.7mm	1.5倍電動ズーム・フォーカスレンズ、F:2.1～4.3、f:21.4～31.7mm
レンズシフト		—	○	○
タテ台形歪み補正		±15°		
投影サイズ(対角)		30型～300型		
接続端子		ミニD-sub15pin、S端子(Sビデオ)、1RCA(コンポジット)、3RCA(コンポーネント、D1～D4)、RS-232C、2RCA(音声L/R)	ミニD-Sub15pin、S端子(Sビデオ)、1RCA(コンポジット)、3RCA(コンポーネント、D1～D4)、D端子(コンポーネント、D1～D4)、RS-232C、USB、トリガーアウト	S端子(Sビデオ)、1RCA(コンポジット)、5RCA×2(コンポーネント、D1～D4、PC)、D端子(コンポーネント、D1～D4)、HDMI、RS-232C、USB、RJ45(ネットワーク)、トリガーアウト
対応信号	ビデオ信号	525i(480i)/525p(480p)/1125i(1080i)/750p(720p)、コンポーネント信号、Sビデオ信号、コンポジット信号(NTSC/NTSC4.43/PAL/M-PAL/N-PAL/SECAM)		
	PC信号(アナログRGB)	XGA、SVGA、VGA	SXGA、XGA、SVGA、VGA	XGA、SVGA、VGA
スピーカー		1Wモノラル	—	—
騒音レベル		29dB(シアター・ブラックモード時)	28dB(ナチュラル、sRGB、シアターモード時)*	27dB(ナチュラル、sRGB、シアター・シアター・ブラックモード時)*
光源 出力/種別		132W UHE	200W UHE	200W UHE
電源		AC100V～120V/200V～240V±10% 50/60Hz		
消費電力(ランプ/パワーHigh/スタンバイ時)		200W/5W	270W/0.3W	290W/0.4W
動作温度		5℃～35℃(非結露)		
付属品		電源コード(1.8m)、カードリモン(電池付)、ゴム脚(3個)、取扱説明書、保証書	電源コード(3m)、リモコン(電池付)、USBケーブル(1.8m)、取扱説明書、保証書、ソフトウェアCD-ROM(エプソンシネマカラーエディタ)	電源コード(3m)、リモコン(電池付)、USBケーブル(1.8m)、取扱説明書、保証書、ソフトウェアCD-ROM(エプソンシネマカラーエディタ)、ケーブルカバー

※:それぞれカラーモードの初期設定時。



*ドリーミオはPixelworks社のDNP ICを搭載しています。

製品に関するご質問・ご相談に電話でお答えします。

プロジェクター インフォメーションセンター

0570-004110 (全国ナビダイヤル)

【受付時間】月～金曜日9:00～20:00 土曜日10:00～17:00(祝日・弊社指定休日を除く)

*ナビダイヤルはNTTコミュニケーションズ(株)の電話サービスの名称です。*携帯電話・PHS端末・CATVからはご利用いただけませんので、(0263) 54-5800までお電話ください。*新電電各社をご利用の場合、「0570」をナビダイヤルとして正しく認識しない場合があります。ナビダイヤルが使用できるよう、ご契約の新電電会社へご依頼ください。

各種製品情報、各種ドライバ類の提供、サポート案内等の
さまざまな情報を満載したエプソンのホームページです。

I Love EPSON

<http://www.i-love-epson.co.jp/>



エプソンなら購入後も安心。皆様からのお問い合わせの多い内容をFAQとしてホームページに掲載しております。ぜひご利用ください。
<http://www.i-love-epson.co.jp/faq/>

お買い求めの販売店で、エプソンの修理センターで。ご都合にあわせてお選びいただける各種修理サービスをご用意しています。

エプソン修理センター エプソンサービス(株)

<http://www.epson-service.co.jp/>

お買い求めの販売店、またはエプソンの修理センターで、
お客様のご都合にあわせてお申し込みいただけます。

エプソン修理センター		【受付時間】月～金曜日 9:00～17:30 ※祝日および弊社指定の休日除く	
	所在地	TEL	FAX
札幌修理センター	札幌市中央区北4条東1丁目2-3 札幌フコク生命ビル10F エプソンサービス(株)	011-219-2886	011-219-2882
松本修理センター	松本市神林1563 エプソンサービス(株)	0263-86-7660	0263-86-7698
東京修理センター	東京都日野市日野347 エプソンサービス(株)	042-584-8070	042-581-6120
福岡修理センター	福岡市博多区吉塚8-5-75 初光流通センタービル3F エプソンサービス(株)	092-622-8922	092-622-8934
沖縄修理センター	那覇市山下町5-21 沖縄通関社ビル2F エプソンサービス(株)	098-852-1420	098-852-1422

*エプソンサービス(株)は、エプソンの集中修理センターです。*予告なく住所・連絡先が変更される場合がございます。ご了承ください。



安全に関するご注意

●ご使用の前に必ず取扱説明書を読み、正しくお使いください。

水、湿気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

●液晶パネルは非常に高い精度で生産されておりますが、一部に常時点灯、または常時点灯しない画素が存在する可能性があります。これは液晶パネルの構造上のもので、故障ではございませんのであらかじめご了承ください。●製品仕様内容につきましては、出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、JIS X 6911:2003データプロジェクターの仕様書様式に則って記載しています。測定方法、測定条件については附属書2に基づいています。●製品の色や図は印刷物のため実際の色と若干異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。●このカタログに載っている価格および仕様、デザインは、2004年1月現在のものです。予告なく変更することもございますのでご了承ください。●目を痛める原因となりますので、製品投写中は絶対にレンズをのぞかないでください。特に小さなお子様のいるご家庭ではご注意ください。●プロジェクターを設置する際には転倒、落下のないようご注意ください。製品が破損し、けがの原因となることがあります。●ほこりの多い場所でのご使用は避けてください。また、室内の空気の汚れが製品に悪影響を与えることがあります。たばこの煙などもプロジェクターに入らないようご注意ください。●高温になる場所、低温になる場所には置かないでください。●補修用性能部品の最低保有期間は製造打ち切り後8年です。●製造番号は、品質管理上重要なものです。お買い上げの際は、製品本体に製造番号が表示されているが、保証書記載の製造番号と一致しているかお確かめください。また保証書は必ず記入事項を確認の上、大切に保管して下さい。●画面はハメコミ合成です。●会社名、商品名は、各社の登録商標です。●導入にあたって取扱販売店に設置、操作指導等を依頼する場合には、商品価格以外に別途費用が発生します。詳しくは取扱販売店にお問い合わせください。●このカタログに記載の標準価格は、メーカーの希望小売価格であり、実際の価格は取扱販売店でご確認ください。●本製品に関するカタログ記載内容については、国内限定とさせていただきます。

ランプに関するお知らせ

プロジェクターには内部圧力の非常に高い高圧水銀ランプを使用しております。このランプは性質上衝撃や使用時間の経過により、大きな音を伴って破裂したり、不点灯状態になることがあります。なお、破裂、不点灯に至るまでの時間はランプの個体差や使用条件によって差がありますのであらかじめご了承ください。

EPSON

エプソン販売株式会社 〒160-8324 東京都新宿区西新宿6-24-1 西新宿三井ビル24階 セイコーエプソン株式会社 〒392-8502 長野県諏訪市大和3-3-5

●ショールーム(エプソンスクエア) 東京地区:新宿、大阪地区:御堂筋 月～金曜日(祝日・弊社指定休日を除く)

エプソンスクエア(東京)で
ホームシアターを体験!

エプソンスクエア(東京)ではシアタールームを設け、ホームプロジェクター(ドリーミオ)の映像をご覧いただけます。ぜひお越しください。
*所在地は弊社ホームページでご確認ください。

●消耗品は、お近くの取扱販売店およびエプソンOAサプライ株式会社(<http://www.epson-supply.co.jp/>) ☎0120-251528)でお買い求めください。

電話のかけまちがいが増えておりますので、番号をよくお確かめの上おかけください。

■お買い求めは信用とサービスの行き届いた当店で

カタログコード:CLELDRSG B(2004.1.16)